

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"

План одобрен Ученым советом ЯрГУ

Протокол № 8 от 27.03.2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Первый проректор

С.А. Кащенко

Утверждаю

"27" марта 2020 г.



направления подготовки 06.06.01 Биологические науки

направленность (профиль) - Микробиология

Очная форма

прием 2020 г.

Квалификация	Срок обучения
Исследователь. Преподаватель-исследователь	4г

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Кафедра																					
		Канд. экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8					
										з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.		Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1. «Дисциплины (модули)»</b>																																																		
<b>Базовая часть</b>																																																		
Б1.Б.01	История и философия науки	1			5	180	54	126	5	38	10	6	126																									192												
Б1.Б.02	Иностранный язык	1			4	144	36	108	4		36	108																										103												
						9	324	90	234	9	38	46	6	234																																				
<b>Вариативная часть</b>																																																		
Б1.В.01	Микробиология	5	24		6	216	22	194					2	4			2	66	1	4			32	1	4			2	30	2	4		2	66			151													
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы		3		3	108	14	94											3	12			2	94													144													
Б1.В.03	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии		4		3	108	16	92																3	8		6	2	92								154													
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		2		5	180	16	164					5	14			2	164																																
Б1.В.ДВ.01.01	Молекулярная биология прокариот		2		5	180	16	164					5	14			2	164																			151													
Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследования нуклеиновых кислот		2		5	180	16	164					5	14			2	164																			151													
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		2		4	144	14	130					4	12			2	130																																
Б1.В.ДВ.02.01	Микробиологический контроль		2		4	144	14	130					4	12			2	130																			151													
Б1.В.ДВ.02.02	Микробные биотехнологии		2		4	144	14	130					4	12			2	130																			151													
						21	756	82	674					11	30			6	360	4	16			2	126	4	12		6	4	122	2	4		2	66														
						30	1080	172	908	9	38	46	6	234	11	30			6	360	4	16			2	126	4	12		6	4	122	2	4		2	66													
<b>Блок 2. «Практики»</b>																																																		
<b>Вариативная часть</b>																																																		
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		4	9	324		324												5				180	4													144													
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика		2	6	216		216					6						216																																
						15	540		540				6						216	5				180	4													144												
						15	540		540				6						216	5				180	4													144												
<b>Блок 3. «Научные исследования»</b>																																																		
<b>Вариативная часть</b>																																																		
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		12345678	178	6408		6408	19					684	15				540	19				684	24				864	28				1008	30			1080	28		1008	15				540					
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8	8	288		288																												3			108	5			180								
						186	6696		6696	19				684	15				540	19				684	24				864	28				1008	30			1080	31			1116	20			720				
						186	6696		6696	19				684	15				540	19				684	24				864	28				1008	30			1080	31			1116	20			720				
<b>Блок 4. «Государственная итоговая аттестация»</b>																																																		
<b>Базовая часть</b>																																																		
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108	4	104																													3			4	104									
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	216		216																												6				216										
						9	324	4	320																												9			4	320									
						9	324	4	320																											9			4	320										

